

# INDICE ANNATA 2025

Num. pag.

## Apparati-RTX

Icom IC-781... Modifichiamo l'ALC (spike)	1	37
Icom 751 - Soluzione al blocco della trasmissione	2	42
Questione di consensi	2	44
Kenwood TR751/851 revamping	6	38
Modifiche al preselettore dell'SB-104 della Heathkit	7	44
ATS-Mini, ricevitore con ESP32-S3 e DSP Si4732..	9	44
Icom IC-R15	10	44
Eccovi il nuovo HydraSDR-RFOne	11	46
Expert 1.5K Taurus di SPE	12	40

## Antenne/Linee/Accessori

Metodo pratico per la misura del guadagno di antenne a microonde - 1ª p.	1	18
Antenna multibanda per Quansheng	1	23
La GP bibanda	2	16
Metodo pratico per la misura del guadagno di antenne a microonde - 2ª p.	2	18
Metodo pratico per la misura del guadagno di antenne a microonde - 3ª p.	3	16
Un'antenna tutofare	3	22
Accordatori HF	4	24
Antenna loop magnetica per 50 MHz	4	30
Una delta loop per i 20 m usata per i 2 m	5	18
Cavi coassiali flat per finestre	5	20
Prove sperimentali su un'antenna loop tipo Mobius	6	16
Diagnosi e sicurezza dei pali d'antenna	6	20
Sperimentare con i moduli GPS	7	20
Improvvisiamo una Moxon per i 70 cm	7	22
Un'antenna loop economica	9	22
Telecomunicazioni mobili	9	26
Ground plane VHF da 30 g	10	22
Confronto tra antenne per ricetrasmittitori portatili	10	28
Loop magnetico	11	18
UN-UN facile e compatto	11	24
Loop magnetico	12	14
JPC12	12	18

## Accessori/Componenti

Wattmetro RF- Carico RF - 200 W	1	26
Amplificatore di bassa frequenza valvolare	1	28
Box per filtro notch economico	2	26
Sensore contactless per l'indicazione della direzione di un rotore di antenna	2	30
Attenuatori per generatori RF	3	24
Connettori SMA	3	26
Semplice e preciso Misuratore di deviazione FM, VHF e UHF, da 35 MHz a 500 MHz	3	28
Monitor di stazione	4	32
Deviatore d'antenna per ricezione (30MHz-2,2GHz)	4	35
S-Meter per ricetrasmittitore Motorola GM950	5	22
Display esterno per Yaesu FT-817 - 857 e 897	5	24
Dispositivo per sintonia di ricevitori WEB SDR	6	26
Radiocomando via bluetooth	6	28
Alimentazione in bassa tensione degli ausiliari di stazione	7	24
Generatore RF VHF e UHF FM e DMR	7	28
La lunga storia della stazione di saldatura di I2ACC	7	30
Pacco batterie NICD con ricarica	9	28
Un Voice Keyer SEDE	9	31
Filtri passa basso e passa alto	9	34
Prove su un filtro elimina banda FM a basso costo	10	30
Ferritizziamo le valvolari	10	32
Interfaccia programmazione USB per CRT SS-6900V	11	26
Filtro elimina banda 88-108 MHz per RTX portatili	11	28
Generatore audio sinusoidale 1 kHz	12	22
Subtono multiplo	12	25

## Autocostruzione

Radio a valvole	1	6
Mini display OLED per PC e Raspberry	1	12
Up-converter per Oscar-100	2	6
SDR console via MIDI con Arduino	2	10
Oscillatore modulato 23	3	6
RX Legacy e SATDUMP	3	10
Selettore antenne automatico (& manuale)	4	6
Ricevitore supereterodina senza integrati	4	12
Lineare HF a valvole	4	18
Lineare HF a valvole - 2ª p.	5	6

La demoltiplica della sintonia dei ricevitori	5	12
Ricevitore HF minimale da 3 a 30 MHz reattivo AM, FM, SSB, CW	5	15
Terminale di stazione SDR CW RTTY Rev. 2	6	6
Radio Spaghetti nel Microonde	6	11
Radio Spaghetti nel Microonde - 2ª p.	7	6
Ricevitore supereterodina valvolare	7	12
My Tube Evolution	7	16
Trasmettitore AM	9	6
TTL on air	9	13
Wattmetro QRP e sonda a radiofrequenza	9	18
Trasmettitore AM - 2ª p.	10	6
Qui Genova Radio, India Charlie Bravo...	10	11
LDMOS amplificatore 100 watt SSB VHF	10	14
Trasmettitore AM - 3ª p.	11	6
Un sequencer che protegge tutto	11	12
Satsagen & Adalm Pluto con l'add-on LMX2595	12	6
RxDSP - Ricevitore alla maniera facile a moduli	12	10

## HAM APP

Mountain QRP Club	1	46
TimeZone & Grid Locator	2	45
Ham2K PoLo	3	50
Call Search mobile	4	54
RF Calculator	5	50
dB Calculator	6	41
Field Strength Estimator	7	48
Legge di Ohm	9	54
HAMQTH Cluster	10	52
Timer IC 555 Calculator	11	52
Solar-HF/VHF Data	12	44

## L'aspetto teorico

Le spurie, il suono e l'RTX	1	32
Alcune idee sbagliate sulle onde stazionarie	2	34
La Trasformata di Fourier	2	37
Supercondensatori	3	34
I segreti del choke svelati dal simulatore	4	42
I segreti del choke svelati dal simulatore - 2ª p.	5	28
Satelliti	5	34
Alimentatori 13.8 Vdc	6	32
SDR Software Defined Radio	7	36
Misura di un'impedenza incognita	7	40
Generatore di rumore con LFSR	9	38
Oscilloscopi	10	38
Amenità sui cavi	11	32
Oscilloscopi	11	38
L'infanzia dei ricevitori	12	28
IsoMOV, la protezione per i vostri circuiti	12	34

## Laboratorio/Strumenti/Misure

Riparazione dell'alimentatore sugli analizzatori di spettro HP della serie 8590 a seguire	7	56
LC Meter LC100A	1	42
Siglent SDS824X, l'oscilloscopio HD per tutti	3	42
Siglent SDS824X, l'oscilloscopio HD per tutti - 2ª p.	4	48
Strumenti cinesi	5	46
Radio test set HP8922M + HP83220E	9	50
Generatore RF per la banda HF	11	57

## Propagazione radio ionosferica

Previsioni ionosferiche di gennaio	1	79
Previsioni ionosferiche di febbraio	2	79
Previsioni ionosferiche di marzo	3	78
Previsioni ionosferiche di aprile	4	78
Previsioni ionosferiche di maggio	5	79
Previsioni ionosferiche di giugno	6	79
Previsioni ionosferiche di luglio e agosto	7	79
Previsioni ionosferiche di settembre	9	79
Previsioni ionosferiche di ottobre	10	79
Previsioni ionosferiche di novembre	11	79
Previsioni ionosferiche di dicembre	12	79

## Radioactivity

Il RIT e i suoi parenti	2	60
Il network dell'apocalisse	3	70
Nuove risorse web in Italia	6	70
Campo di Radioascolto di primavera	7	70
Hamradio 2025, Friedrichshafen	9	68
Una stazione "dimenticata"	11	68

## Radio-Lex

Esami radioamatoriali: aggiornamenti	1	66
--------------------------------------	---	----

## Radio-emergenze

Protezione Civile	2	66
Protezione Civile	4	70
Radio in Protezione Civile	11	60
Radio in Protezione Civile	12	50

## Radio-informatica

Radio, precursori sismici, terremoti e meteo	1	50
LoRa APRS	2	48
Una frequenza campione agganciata ai satelliti GPS	2	54
Sky Above	3	52
Super Arduino ESP32	3	56
Convertitore di potenza RF	4	57
RTL-SDR BLOG mod. V4	5	52
Calcolatore ERP-EIRP	5	56
Ottimizzazione delle antenne Yagi HF	6	44
RTL-SDR BLOG mod. V4 - 2	6	49
CW con interfaccia CAT e software MIXW	7	50
Nuovi URL per Orbitron, Gpredict e Wxtoimg	7	52
DX Charts	9	56
Una webcam economica	10	54
RadCom	10	58
Ham Radio Computer 3.0	11	54
Antenna Radiated Power vs. Transmission Line Parameters	12	46

## Retrospectiva/surplus

Chauvin Arnaux Compa 2010	1	54
I "vecchi catori" di Claudio., l'R-390A	3	64
I "vecchi catori" di Claudio., l'R-390A - 2ª p.	4	60
Padre Roberto Landell De Moura	4	65
I "vecchi catori" di Claudio, l'R-390A - 3ª p.	5	60
Pavel Lvovich Schilling	5	64
Analizzatore elettronico analogico R127 Unaohm	6	54
Amos Dolbear	6	60
Perdio Continental PR-73	7	60
Nikolay Reingoldovich Schmid	7	66
Terremoto del Kanto 01/09/1923	9	60
Teleport V1	9	64
James Clerk Maxwell	10	62
HP241A un generatore di segnali senza tempo	10	66
Giancarlo Vallauri	11	71
Generatore RF Siemens mod. 107.608	12	58
La Filodiffusione	12	62

## Satelliti

Ricevere le immagini del Sole	6	64
-------------------------------	---	----

## SDR

DSP per ricetrasmittitori... costruiamo un ricevitore SDR modulare con Raspberry Pico Pi	1	60
--	---	----

## A ruota libera

Breve storia dell'atomo	1	68
A caccia di radiosonde	1	74
L'avventura dei fratelli Judica Cordiglia	2	68
Monitor per fotovoltaico	2	72
Un originale sistema per produrre il pannello dei comandi per i nostri apparecchi	3	72
L'installazione di una delle nostre radio sulla Tesla 18 aprile 2025 World Amateur Radio Day e centenario IARU	4	76
Preamplicatore di B.F. Hi-Fi	5	70
Dove prelevare l'alimentazione in auto per le nostre radio	5	74
Centraline Meteo	5	76
Centraline Meteo - 2ª p.	6	73
Il disimpallatore	6	76
Materiali e dispositivi con semiconduttori innovativi	7	74
Lampade a LED	9	72
Via Antonini	9	76
La termografia	10	72
Lampade a LED	10	76
La "Mark 24" della missione Truculent	11	74
Analizzatore WiFi	12	70
Come fari in casa piccoli contenitori e scatolette	12	76

## Redazionali

Icom IC 7760	5	40
Icom IC-PW2	10	48